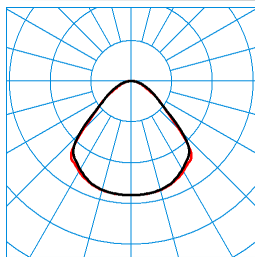

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Bureaux Banques Halls d'accueil Espaces de vente Salles de guichets Salles d'exposition Locaux d'enseignement
Type de luminaire	Luminaire encastré LED avec recouvrement microprismatique CDP.
Types de montage	Version encastrée
Optique du luminaire	Avec microprismatique CDP haute efficacité.
Puissance raccordée	32 W
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	4.000 lm
Efficacité lumineuse	125 lm/W
CEN flux code	60 88 97 100 100
Durée de vie	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps de luminaire en tôle d'acier.
Version électrique	Avec driver externe dimmable (DALI).
Type de raccordement	Borne
Plage de gradation	1 - 100 %
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP40
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-20 - 25 °C
Longueur net	595 mm
Largeur net	595 mm
Hauteur net	22 mm
Longueur d'installation	595 mm
Largeur d'installation	595 mm
Hauteur d'encastrement	160 mm
Poids	5,8 kg

courbes photométriques

 TX044956
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 D

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
Connecteur T Linect Wago 5P 6755700	Câble de liaison pour luminaires avec connecteur mâle et femelle 5p.
Connecteur T Linect Wieland 5P 6117400	Connecteur 5 pôles, de type Wieland

Texte d'appels d'offres

Luminaire encastré LED avec recouvrement microprismatique CDP. Luminaire à encastrer pour plafonds à ossature apparente. Dimension du système 600 x 600 (M73). Convenant également à un encastrément dans des plafonds aux hauteurs intermédiaires réduites. Profondeur d'encastrément > 160 mm. Avec microprismatique CDP haute efficacité. La surface prismatique en PMMA, microstructurée du système optique a un effet anti-éblouissement, elle est anti-jaunissement et anti-opacité. Pour une répartition intensive des intensités lumineuses. Évaluation de l'éblouissement (EN 12464-1) selon UGR < 19. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites $L = 3\,000\text{ cd/m}^2$ pour des angles d'éclairage supérieurs à 65° , de manière omnidirectionnelle. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée. Personnalisation de la surface de sortie de lumière (notamment par impression) et autres solutions spéciales, possibles sur demande. Flux lumineux du luminaire 4000 lm, puissance raccordée 32,00 W, rendement lumineux du luminaire 125 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_q\ 25^\circ\text{C}) = 100.000\text{ h}$, Durée de vie assignée moyenne $L90(t_q\ 25^\circ\text{C}) = 50.000\text{ h}$. Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 595 mm x 595 mm, hauteur du luminaire 22 mm. Indice de protection par le dessous IP40. Température ambiante admissible (t_a): $-20^\circ\text{C} - +$. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650°C . Avec bornier de raccordement 5 pôles jusqu'à $2,5\text{ mm}^2$ pour raccordement secteur et repiquage secteur. Raccord et transmission DALI jusqu'à $1,5\text{ mm}^2$. Le raccordement secteur du ballast s'effectue au moyen d'un bornier de raccordement. Pour une installation simple et rapide, le raccordement entre le luminaire et le branchement secondaire du ballast s'effectue au moyen d'un connecteur. Avec driver externe dimmable (DALI). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). Ondulation de sortie de l'appareillage $\leq 4\%$ pour une commande efficace du système LED et une lumière sans scintillement. Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits (LSPro) porte le marquage CE.